

IBM ThinkPad G40

Dostupná kvalita

Společnost Your System prezentovala společně s firmou IBM nové technologie a notebooky IBM ThinkPad. Pro český trh by měla být zajímavá především modelová řada G40. Notebooky z rodiny IBM ThinkPad G40 nabízejí uživatelům výkonnost v mobilním a snadno přenosném provedení. Jsou vybaveny procesorem Intel Pentium 4, který pracuje na frekvencích 2,8 nebo 2,4 GHz, popřípadě i procesorem Celeron. Operační paměť je typu DDR a pracuje na frekvenci 266 MHz. Standardně dodávaná kapacita je 128 nebo 256 MB a lze ji rozšířit až na 1 GB. Pevný disk má kapacitu 20 GB a notebooky řady IBM ThinkPad G40 jsou vybaveny integrovanou floppy diskovou mechanikou a mechanikou DVD, CD-ROM nebo CD-RW/DVD. Displej je aktivní TFT o úhlopříčce buď 14,1", nebo 15". Všechny modely řady IBM ThinkPad G40 jsou vybaveny modemem podle standardu V.90 (a V.92) s RJ-11 portem a Ethernet/FastEthernet portem s konektorem RJ-45. Hmotnost notebooků se pohybuje v rozmezí 3,5 - 3,6 kg (v závislosti na použitém displeji). Za pozornost stojí i modelová řada snadno přenosných notebooků IBM ThinkPad T40.

EPSON Monsieur II-P

Minirobot

Firma SEIKO EPSON představila nového mikrorobota - EPSON Monsieur II-P. Nejmenší robot na světě (váží 12,5 gramu) byl zaznamenán již v roce 1993 v Guinnessově knize rekordů. EPSON Monsieur II-P má díky extrémně malému ultrazvukovému motoru vyvinutému firmou EPSON delší dobu provozu (až 5 hodin při rychlosti až 150 mm/s) a v porovnání se svým předchůdcem je rychlejší. Modul low-power Bluetooth navíc umožňuje dálkové ovládání. Robot vznikl spojením klíčových technologií z mikromechaniky, pohonné a řídicí techniky, jakož i moderních počítačových komponentů. Toto dílo bylo vyvinuto jako technologická studie a nepočítá se s jeho distribucí do obchodní sítě. EPSON Monsieur II-P byl navržen s cílem odhalit možnosti aplikací mikromechatroniky.

Case Codegen

Skříň na komponenty

Na český trh přichází značka CODEGEN. Jde o výrobce počítačových periférií (např. klávesnic, myší, reproduktorů apod.), ale především počítačových skříní, serverů a zdrojů. Všechny výrobky splňují bezpečnostní kritéria (CE, CB, TUV atd.). Produkty se dělí do několika skupin - např. LEO, NOBLE, TAURUS, GEMINI. Každý typ má několik barevných provedení. Porty pro USB, sluchátka a mikrofon jsou standardem, pro lepší ventilaci jsou skříně vybaveny horním přídatným větrákem, zdroj má výkon 300 W.

Wacom PL-700

LCD tablet

Japonská společnost Wacom, tradiční výrobce profesionálních tabletů, uvádí na trh prostřednictvím firmy Umax Czech nový model LCD tabletu PL-700. Wacom PL-700 umožňuje kromě interaktivní prezentace i velmi intuitivní práci na ploše displeje s okamžitým sledováním výsledku. 17" LCD tablet je vhodným nástrojem pro designéry a grafiky. Aktivní plocha s rozlišením 1280 x 1024 pixelů vyhovuje i náročným designérským požadavkům. Wacom PL-700 je určen převážně společnostem zabývajícím se prezentacemi, různými předváděcími akcemi, marketingovým firmám, školám, univerzitám, ale také grafikům, DTP studiím, designérům. Cena tabletu je 109 990 Kč bez DPH.

Acer AL718

Multimediální LCD

Společnost Acer rozšiřuje produktovou nabídku na trhu s kancelářskými LCD displeji. Nový multimediální 17" model AL718 se vyznačuje atraktivním provedením s nízkými prostorovými nároky a ergonomickými funkcemi. Na základě rostoucí poptávky po 17" LCD monitorech vyvinula společnost Acer cenově dostupný displej Acer AL718, který má kontrastní poměr 450 : 1, jas 300 cd/m² a úhly pohledu až 150°. Rozlišení displeje je 1280 x 1024. Pod displejem jsou reproduktory s výkonem 1 W.

Ricoh Aficio CL7000

Barevný rychlík

Firma RICOH představila nový produkt ze segmentu vysokorychlostních tiskáren Aficio CL7000. Tiskárna Aficio CL7000 pro papír až do formátu A3+ disponuje parametry nejvyšší třídy - v barevném režimu produkuje 28 a v černobílém 38 stran za minutu. Díky velmi krátkému zahřívacímu času (99 sekund) a času tisku první strany (barevně 12 s, černobíle 9 s) je celý tiskový proces zefektivněn. Oboustranný tisk je téměř stejně rychlý jako jednostranný. Tento produkt nabízí komunikaci rychlostí 480 Mb/s, ale také bezdrátové připojení standardu IEEE 802.11b či rozhraní Bluetooth. Tiskový jazyk RPCS je pod prostředím Windows až o 30 % rychlejší. K dispozici je i praktický mailbox pro snadné shromažďování výtisků. Kapacitu papíru je možno rozšířit až na 3100 listů.

Sony DRU510A

Duální vypalovačka

Společnost AT Computers uvedla na trh novou interní duální mechaniku Sony DRU510A s rozhraním Ultra ATA/33. Rozšiřuje tak dosavadní řadu DRU500A/AX. Nový model přináší vylepšenou kvalitu zápisu na DVD-R a DVD+R média, čtyřrychlostní přepis DVD+RW médií a 16rychlostní přepis CD-RW. Bylo také zrychleno čtení DVD-ROM na 12x. Oproti konkurenčním produktům pak DRU510A nabízí velkou, 8MB vyrovnávací paměť a kompletní balík softwarových aplikací. Připravuje se i externí model DRX510UL s rozhraním FireWire a USB 2.0.

TOSHIBA Satellite 1410-802/902

Dobrý základ

CHG Trade, distributor výpočetní techniky TOSHIBA, přichází na český trh se dvěma novými modely - Satellite 1410-802 (verze DVD) a Satellite 1410-902 (verze DVD/CD-RW). Oba modely jsou osazeny procesorem Intel Celeron s taktovací frekvencí 2,2 GHz, DDR RAM pamětí 256 MB (lze ji zvýšit na 512 MB) a 30GB diskem. TFT displej má u modelu 1410-802 úhlopříčku 14,1" a u modelu 1410-902 úhlopříčku 15". O grafiku se stará karta NVIDIA GeForce 420 Go s 16 MB pamětí a integrovaná zvuková karta Yamaha zajišťuje kvalitní a věrný poslech. Oba nové modely notebooků základní řady Satellite 1410-802 a 1410-902 jsou cenově dostupnou mobilní kancelář např. pro studenty, obchodní zástupce, drobné podnikatele, živnostníky a další uživatele.

HP Color LaserJet 1500

Barevný tisk levně

Novou řadu barevných laserových tiskáren HP Color LaserJet 1500, která nalezne uplatnění v malých firmách a u domácích uživatelů, dodává firma HP. Tiskárna se dodává ve dvou verzích: CLJ 1500 a CLJ 1500L. Pracuje s rozlišením 600 dpi a využívá inteligentní technologie míchání barev a vyhlazování křivek prostřednictvím HP Imageret 2400. Rychlost tisku dosahuje hodnot 16 stran za minutu černobíle nebo 4 strany barevně. Tiskárna je koncipována na měsíční zatížení 30 000 stran a na jednu tiskovou kazetu lze vytisknout až 5000 stran černobíle nebo 4000 stran barevně (při 5% pokrytí). Kapacita zásobníku je 875 listů, víceúčelový podavač disponuje kapacitou 125 listů. Cena modelu HP Color LaserJet 1500 je 35 990 Kč s DPH, cena modelu HP Color LaserJet 1500L je 26 474 Kč s DPH.

WD Raptor

Serial ATA do serverů

Společnost Western Digital představila na tiskové konferenci nové pevné disky řady Raptor. Jde o disky s rozhraním Serial ATA, které jsou určeny především pro servery a mají nahradit disky s rozhraním SCSI. Rozhraní Serial ATA totiž zajišťuje všechny potřebné vlastnosti v této oblasti, jako je spolehlivost, dostupnost, škálovatelnost a výkon. Rychlost otáčení disků je 10 000 ot./min., mají 8MB vyrovnávací paměť a přístupovou dobu 5,2 ms. Cena je přitom o 30 % nižší než SCSI řešení a levnější a praktičtější jsou i kabely.

Dell Latitude D400

Nový a malý

Společnost Dell nedávno představila notebook Latitude D400, který je posledním přírůstkem produktové řady notebooků Latitude D. Notebook je velmi malý a váží pouze 1,67 kg. Latitude D400 s procesorem Intel Pentium M nabízí vysoký výkon nové mobilní technologie Intel Centrino Mobile Technology. Nově obsahuje možnost rozšíření o externí optické jednotky a D/Bay - řešení pro ukládání dat. D/Bay se k notebooku připojuje pomocí rozhraní USB 2.0 s napájením a umožňuje uživatelům kdykoliv k notebooku připojit další pevný disk, optickou jednotku (včetně jednotky DVD+RW) nebo disketovou mechaniku. Notebook Latitude D400 má 12,1" displej a dále obsahuje až 2 GB paměti, čtečku čipových karet, bezdrátovou a gigabitovou síťovou kartu, porty USB 2.0 a jako doplněk lze objednat Bluetooth připojení.

Zyxel Zywall

Bezpečný internet

Společnost Zyxel přišla s novinkou z oblasti malých sítí a jejich bezpečnosti. Produkty Zywall, které mohou být pojmenovány jakousi hardwarovou bezpečnostní branou do internetu, jsou koncipovány pro domácí uživatele či malou firmu o několika zasíťovaných počítačích. Jedná se o krabicové řešení o velikosti klasického externího modemu. Na zadním panelu je jeden WAN konektor pro připojení kabelového či DSL modemu, zdířka pro napájecí zdroj a čtyři porty RJ-45 pro připojení stanic. Součástí balení je také jeden instalační CD. Zywall kromě vytvoření bezpečného tunelu skrze veřejnou síť nabízí i zabezpečení vaší sítě zvenku. Nabízí totiž funkčnosti robustního firewallu a podporuje také směrování.